AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 17-11-69 980805

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE - SEINE-MARITIME)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

N° 110 - NOVEMBRE 1969

LES PARASITES DE L'ENDIVE

I - MALADIES

- LE SCLEROTINIA :

En plein champ, les racines sont atteintes d'une pourriture visqueuse au ras du sol. Un feuillage abondant, un temps humide et chaud, un sol riche en matières organiques en favorisent le développement. En couche, la racine se décompose en une substance molle, gluante et visqueuse qui prend une teinte brune. Un abondant feutrage blanc (mycélium) se développe à la surface des racines.

MOYENS DE LUTTE CULTURAUX :

- eviter les sols trop humides, riches en matières organiques
- Eviter le dessèchement par le soleil, pendant la maturation des types hâtifs
- Eviter les gelées sur les racines
- Ne pas conserver les racines douteuses
- Ne jamais laisser pourrir les racines forées sur ce terrain

MOYENS CHIMIQUES :

Dans les forceries très atteintes : traitement à la vapeur sur 20 cm. d'épaisseur.

Le poudrage des collets, avant leur recouvrement de terre, avec du QUINTOZENE, à raison de 10 gr. de matière active au mètre carré, donne d'excellents résultats.

- LE RHIZOCTONE :

La racine est attaquée de façon irrégulière, plus ou moins profondément. Les terres sont comme transformées en poudre noire et sèche. N'attaque pas le chicon.

- LE PSEUDOMONAS :

Maladie bactérienne qui attaque d'abord les feuilles du coeur. Au forçage, le coeur du chicon rougit, puis noircit ; une zone de pourriture molle s'installe.

Eviter de mettre en place des racines atteintes, présentant un collet noirâtre et visqueux.

- LE PHYTOPHTHORA :

Mildiou des racines : la pourriture débute au forçage à la base de la racine, puis gagne le chicon. Il s'agit d'une pourriture molle, mais les racines restent entières après l'attaque.

II - ENNEMIS ET PARASITES ANIMAUX

Divers insectes peuvent causer des dégâts, mais les plus redoutables sont essentiellement les Pucerons et la Mouche de l'Endive.

- PUCERONS NOIRS DE LA BETTERAVE :

Ils sont dangereux, car ils attaquent dès la levée, retardent la végétation et prédisposent les plantes à une montée de graines.

Tournez s'il-vous-plaît.

27

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-OUEST. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

Traiter à l'aide des insecticides de synthèse et des systémiques.

- **LA MOUCHE DE L'ENDIVE (Ophiomya Pinguis) :**

Petite mouche de 2 à 2,5 mm, spécifique aux cultures de Chicorée.
Première génération en Juin ; vit de 20 à 30 jours, d'où 3 à 4 générations jusqu'en Septembre-Octobre.
Elle pond dur les pétioles et les grosses nervures.

AU moment de l'arrachage, on trouve des oeufs non éclos dans les pétioles autour des collets.

Au forçage, grâce à la température, les larves ont une grande activité. Ce soht des petits asticots de 3 à 4 mm, blancs, qui creusent des galeries dans les feuilles de chicons, passant d'une feuille à l'autre.

Ces galeries ont une teinte rougeâtre, ce qui oblige à un épluchage plus important. Dans les cas de fortes attaques, les dégâts occasionnés peuvent dépasser 50 % de la récolte.

LUTTE :

Le traitement des racines mises en couches, par pulvérisation sur le collet de DIMETHOATE (type Rogor), donne entière satisfaction.

Par H. BOIDIN
Ingénieur d'Agronomie

L'Inspecteur du Service de la Protection des Végétaux

P. COUTUTIER

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

G. CONC[illegible]